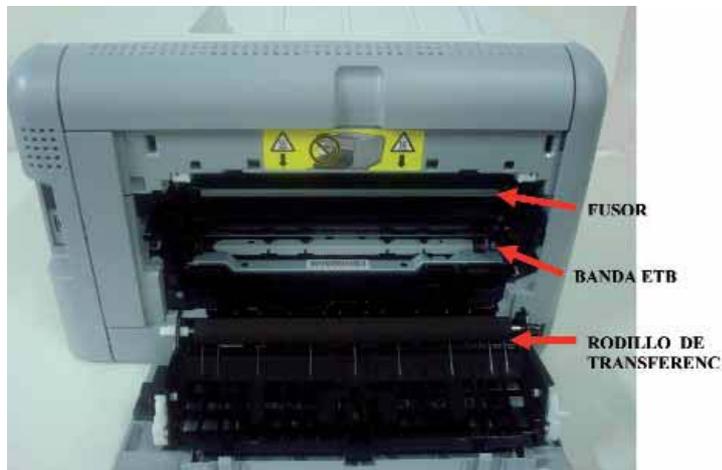


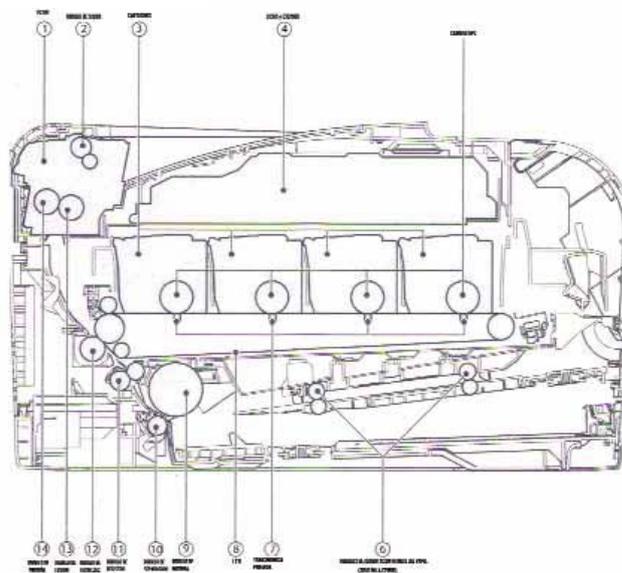
Remanufatura do Cartucho Colorido HP Cp1215



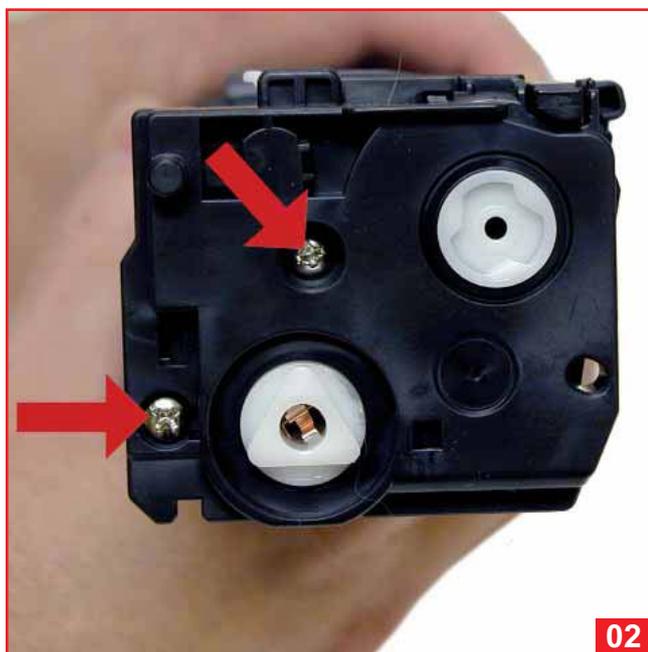
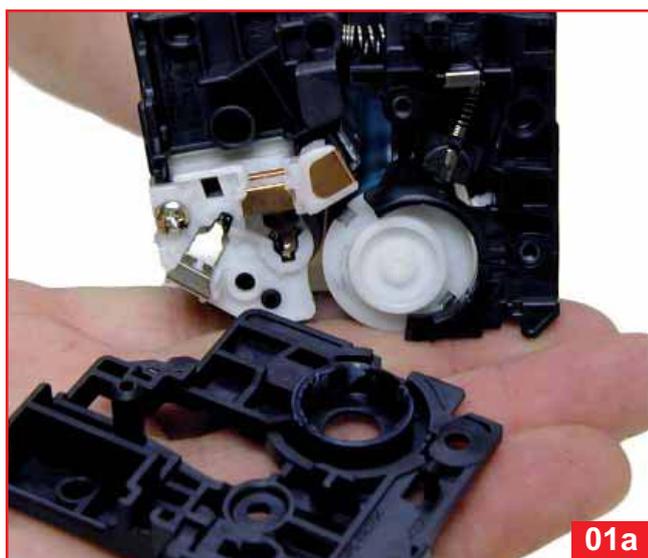
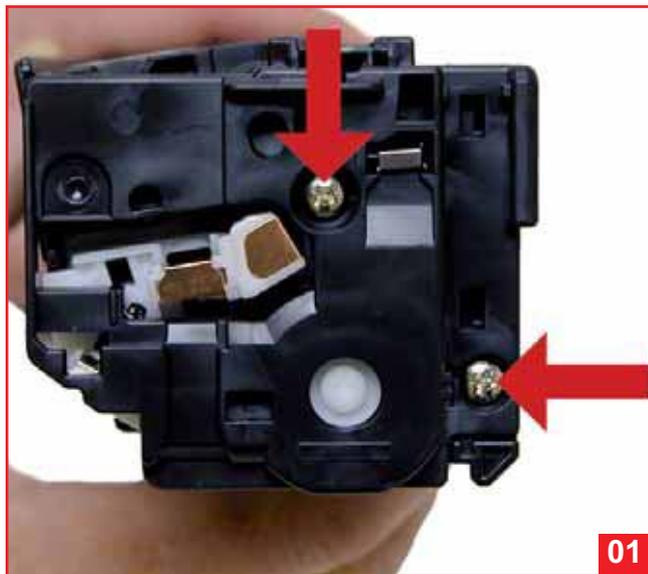
CB540A



Cartuchos de toner para HP CP1215 / 1515 / 1518 & CM1312 MFP

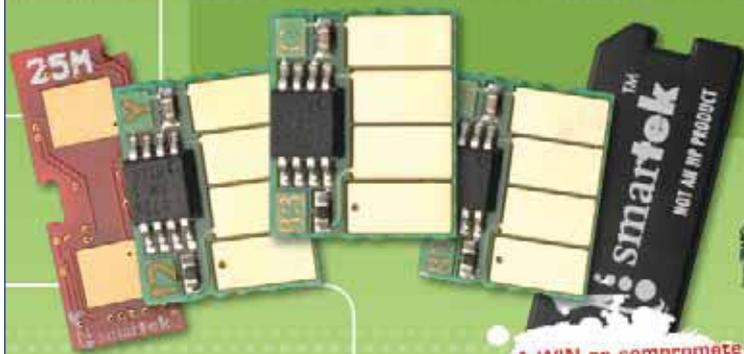


1. Com a etiqueta do cartucho para cima e olhando para ela, retirem os dois parafusos da lateral esquerda.



CHIPS DA STATIC CONTROL PARA TODAS AS MARCAS DE IMPRESSORAS DO MUNDO

Tudo que você precisa, a WIN tem.
Basta que você ligue e informe o modelo.



A WIN se compromete a trazer qualquer CHIP em até 20 dias úteis.

A WIN é a única empresa do país que fornece a maior variedade de Chips, produzidos pela Static Control, para as principais marcas mundiais, sempre com qualidade incomparável e preços realmente atrativos.

Brother	Canon	Compaq	Dataproducts
Dell	Epson	Fuji-Xerox	Fujitsu
HP	IBM	Konica	Minolta
Lexmark	Nashuatec	NEC	Okidata
Ricoh	Samsung	Sharp	Source
Technologies	TallyGenicom	Toshiba	Unisys
Xerox			

Conheça também outros produtos oferecidos pela WIN:

Chip	Cilindro
Toner Monocromático	Rolo Magnético
Toner Colorido	Barra Dosadora
Tinta Pigmentada	Barra de Limpeza
Tinta para Ploter	PCR

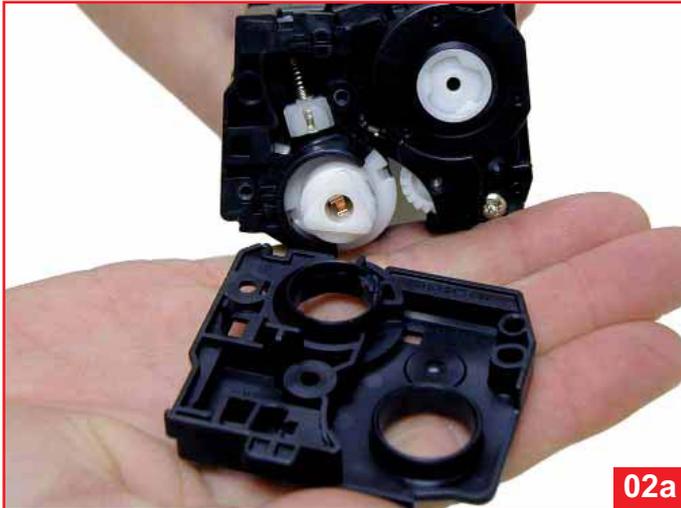


Revenda Especializada/ Pronta-entrega regional:

Belo Horizonte: Casa do Toner (31) 3357-5017 | Curitiba: Suporte Suprimentos (41) 3015-2004 | Recife: Mr. Printers (81) 3227-0492 | Rio de Janeiro: Vita Rio (21) 2210-2109 | São Paulo: Printer Insumos (11) 4181-7908; Self Insumos (17) 3226-5948.

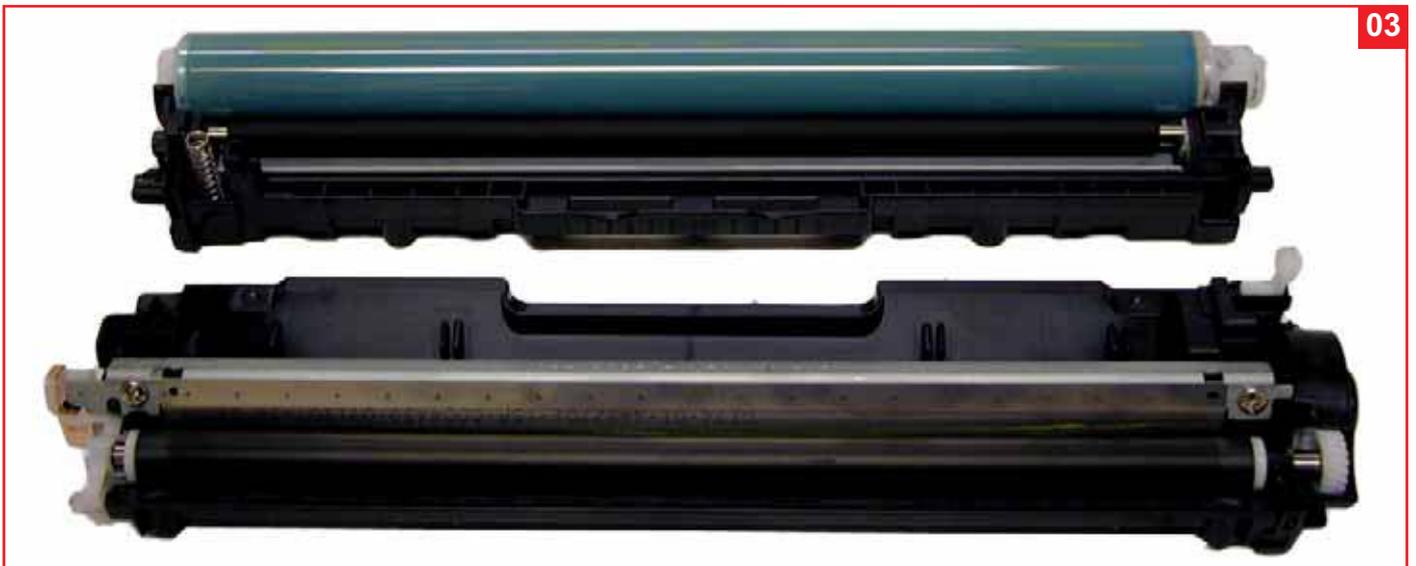
Distribuidor Exclusivo:





02a

2. Retirar os dois parafusos da lateral direita e a tampa. Tenha cuidado pois o cartucho vai se separar e o OPC pode ficar solto!



03



03a

3. Segurar a parte correspondente ao OPC e girar para tirar o cilindro OPC. Foto 3A



04

4. Tirar o PCR. Limpar o PCR como de costume e guardá-lo.

PRESERVE A NATUREZA DA SUA IMPRESSÃO

JUMP!

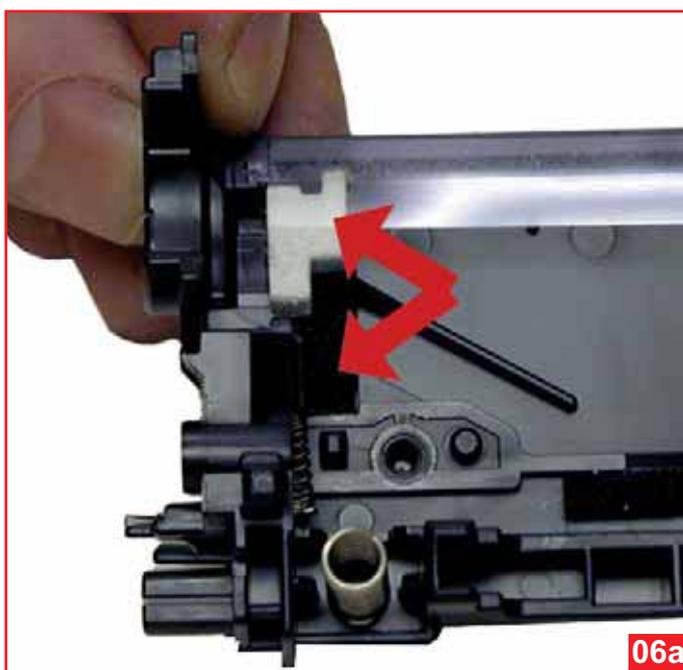


ecologic
TECNOLOGIA

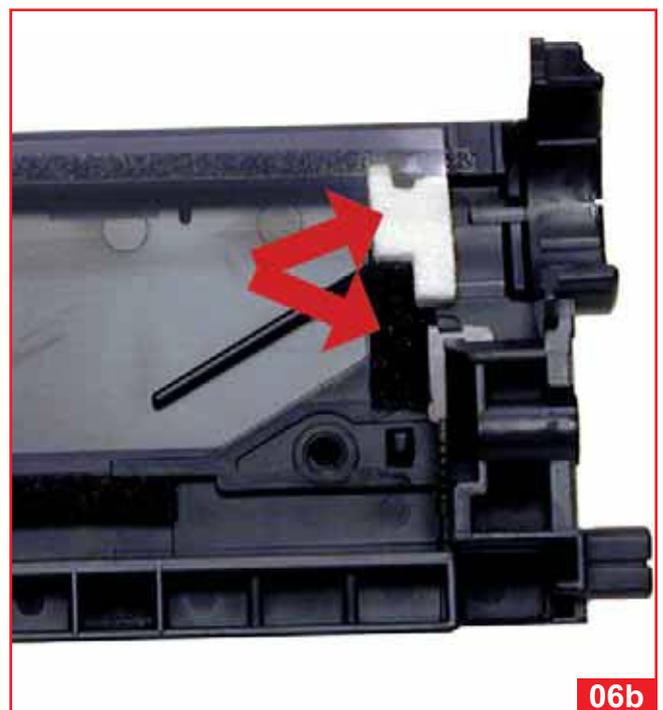
SOLUÇÕES PARA IMPRESSÃO



5. Tirar os parafusos que sustentam a lâmina de limpeza e desmontá-la.



6. Limpar totalmente o reservatório de resíduos com o aspirador, especialmente os selos da lamina de limpeza. Ver fotos 6, 6A & 6B



COMPATÍVEIS SUMMIT

Complete seu Portfólio!!!

Lançamentos



CLP300

HP 1005



HP 1215



Compatíveis

HP P1005
HP P1505
HP 1215
Brother TN350
Brother TN580 Universal

(Compatível com TN540, TN550 e TN570)

HP 1010
HP 2015
HP 1320
HP 2600
Lexmark E230
Lexmark E250
Okidata B4100, 4200, 4300
Samsung ML2550
Samsung ML1610
Samsung SCX4200
Samsung SCX4521
Samsung SCX6230
Xerox M20
Xerox PE16 Universal

(Compatível com Samsung SCX4216, ML1710, Lex X215)

Xerox PE220
Xerox 4118
Kyocera TK17
Kyocera TK18
Kyocera TK57
Kyocera TK67
Kyocera TK70
Kyocera TK110, 112
Kyocera TK310, 312

Rendimento

1.500 pgs.
2.000 pgs.
1.400 pgs.
2.500 pgs.
7.000 pgs.

2.000 pgs.
7.000 pgs.
2.500 pgs.
2.000 pgs.
6.000 pgs.

(Em breve)

6.000 pgs.
10.000 pgs.
3.000 pgs.
3.000 pgs.
3.000 pgs.
8.000 pgs.
8.000 pgs.
3.500 pgs.

3.000 pgs.
8.000 pgs.
6.000 pgs.
6.000 pgs.
15.000 pgs.
20.000 pgs.
40.000 pgs.
6.000 pgs.
12.000 pgs.



AGORA COM INSUMOS
PARA COPIADORAS

RICOH

brother

KYOCERA

Gestetner



MINOLTA

Canon

SHARP

TOSHIBA

SUMMIT
TECHNOLOGIES

20 Anos de Qualidade

www.summitdobrasil.com.br

contato@summitdobrasil.com.br

Tel.: 11 2083-0511



07



08

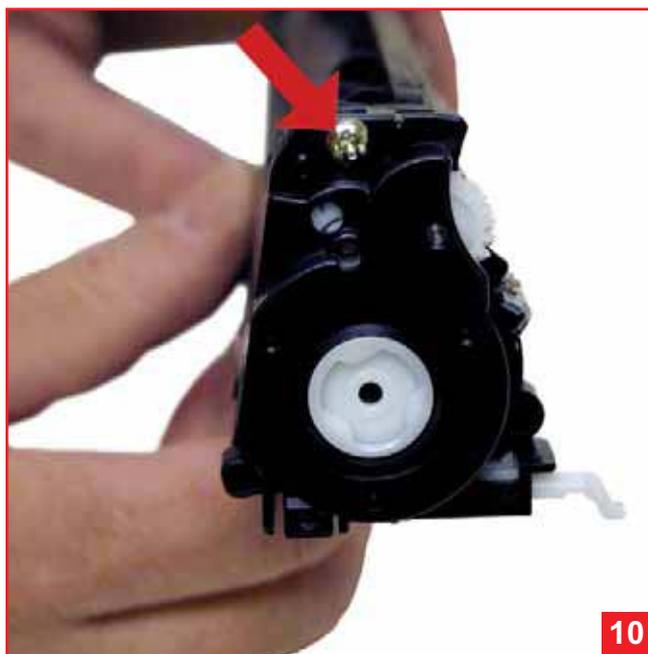
7. Recobrir a borda de trabalho da lâmina com pó lubrificante e montar em seu lugar. Fixar a lâmina com seus dois parafusos conforme a indicação.

8. Limpar adequadamente os dois suportes do PCR e lubrificar com graxa condutiva o suporte de cor negra.

9. Montar o PCR limpo em seus dois suportes.



09



10

10. Do reservatório de toner tirar o parafuso da tampa das engrenagens. Cuidadosamente fazer uma pressão com uma chave de fenda pequena para quebrar um pequeno parafuso plástico que sustenta a tampa.

11. Retirar as duas engrenagens pequenas como se observa na foto 10



10a

Deixe sua vida mais colorida.
CARTRIDGE LINE

O melhor cartucho compatível do Mundo.



B.C. Banca de Cartuchos de São Paulo

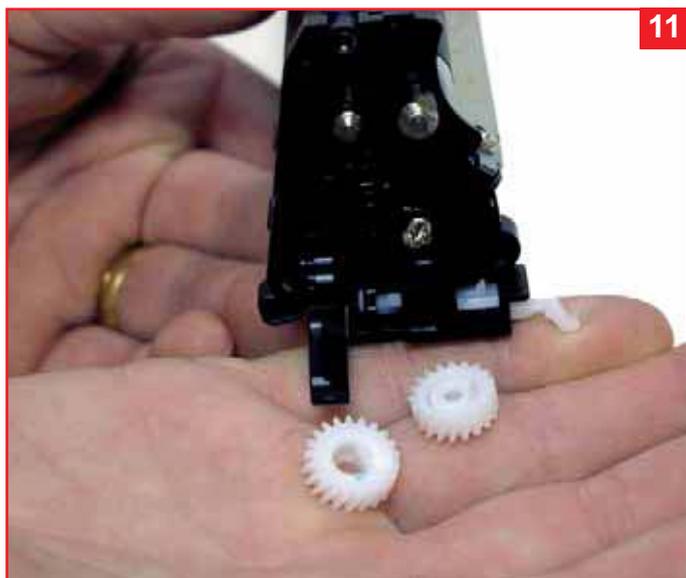
feitas para você!!!



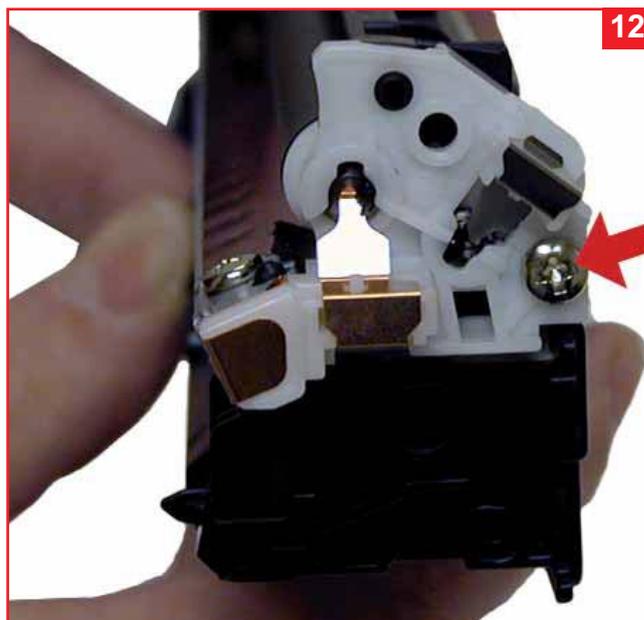
55 11 5077-7199

Banca de Cartuchos de São Paulo - Westcores
Av. Paes de Barros, 3.564 - Parque da Mooca
São Paulo - SP - CEP: 03149-000
www.bancadecartuchos.com.br

Instruções



12. No lado oposto do reservatório retirar o parafuso da placa interna de contatos e desmontar a placa.



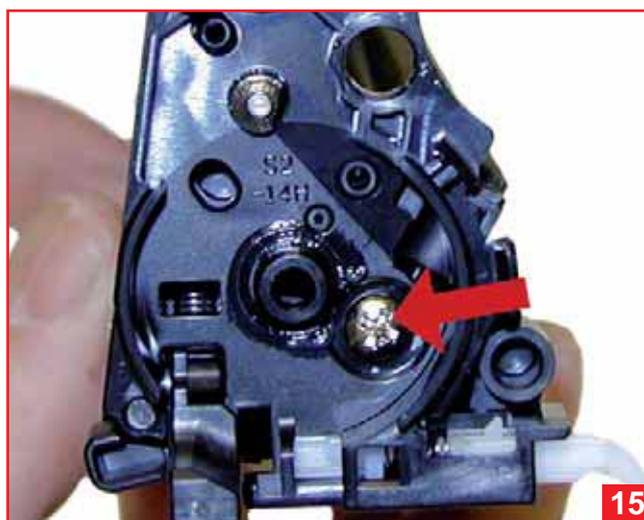
13. Desmontar o rolo de revelação e tirá-lo do reservatório

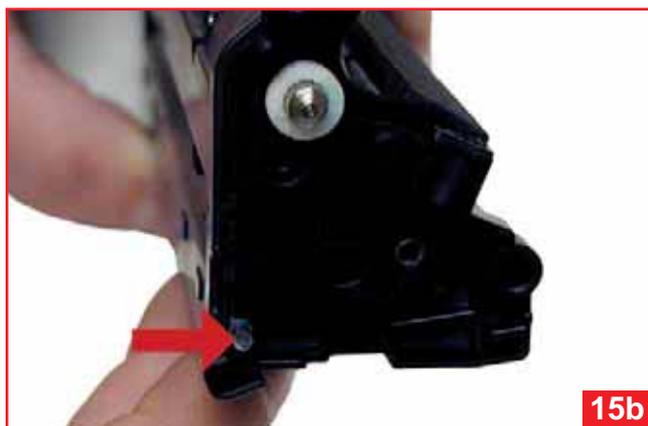
14. Tirar os dois parafusos e a lâmina dosadora



Os passos seguintes, do 15 ao 19^a, não são considerados imprescindíveis no processo de desmontagem do cartucho mas achamos importante mostrá-los para um maior conhecimento do produto.

15. No lado das engrenagens retirar o parafuso que sustenta a segunda tampa. Aqui também temos que ter cuidado fazendo uma leve pressão com uma chave de fenda pequena para poder liberar a placa do parafuso plástico quebrado no passo numero 10. Verifique a alavanca branca dessa tampa, acredita-se que o braço forma parte do sistema de detenção do cartucho que a impressora possui, mas nada





15b



15c

disso é mencionado no manual de serviço publicado pela HP. Os sensores em que esses braços atuam estão tampados pela banda de transferência e ainda não puderam ser acionados.

Nota: A partir daqui e em relação à possibilidade futura de trocar o rolo de alimentação a HP criou uma barreira técnica. A bucha de cor âmbar localizada no lado direito do reservatório (Ver foto 16) está colada. A bucha do lado oposto faz parte do reservatório. Se no futuro houver necessidade de instalar um selo no reservatório de toner para transporte ou troca de rolo de alimentação de borracha dentro da mesma, não resta outra opção senão comprimir a borracha de um extremo para poder movimentar



16




feitas para você!!!

As melhores impressoras com os melhores preços!



**Laser Monocromática
LEXMARK E120**



**Multifuncional
Laser Monocromática
LEXMARK X340**



**Jato de Tinta Colorida
LEXMARK Z1300**

o original com tinta!

Compare e Comprove!





11 5077-7199

Banca de Cartuchos de São Paulo - Westcores
 Av. Paes de Barros, 3.564 - Parque da Mooca
 São Paulo - SP - CEP: 03149-000
www.westcores.com.br

o eixo e tirar a outra extremidade (Foto 18). Os selos externos de cor branca também devem ser retirados (Foto 17).



17

16. Bucha do rolo

17. Selos do eixo do rolo



18

18. Compressão forçada da goma de espuma do rolo de alimentação de toner para a retirada do reservatório.



19

19. Montar o rolo novamente em seu lugar.



19b

As três paixões nacionais.



Imagem ilustrativa

produtos

Club Fan



**PRODUTO 100%
OFICIAL!**



westcores
Soluções Inteligentes

11 5077-7199

www.westcores.com.br

Avenida Paes de Barros, 3564 Parque da Mooca - São Paulo - SP



20

20. Montar os dois selos do eixo.



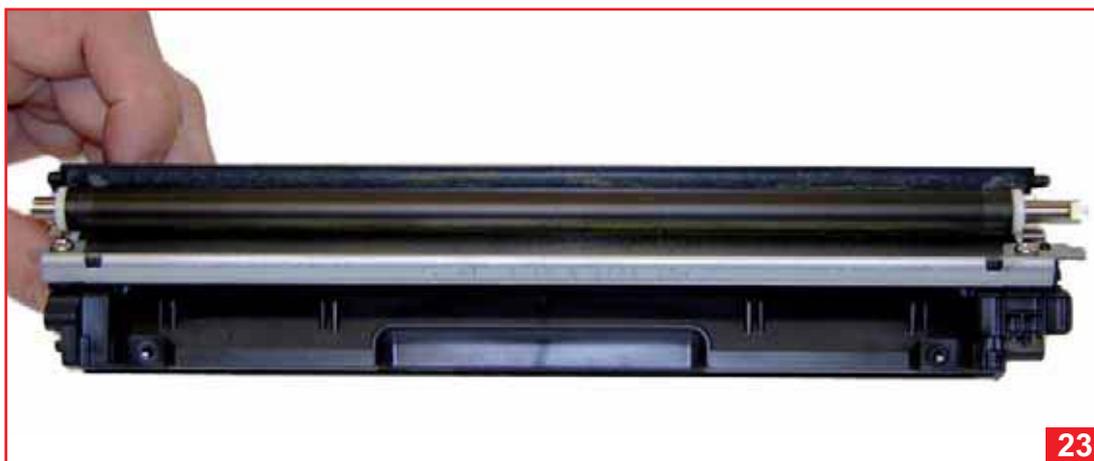
21

21. Encher o reservatório com o toner correspondente girando um pouco o rolo de alimentação para ajudar a entrada de toner no reservatório.



22

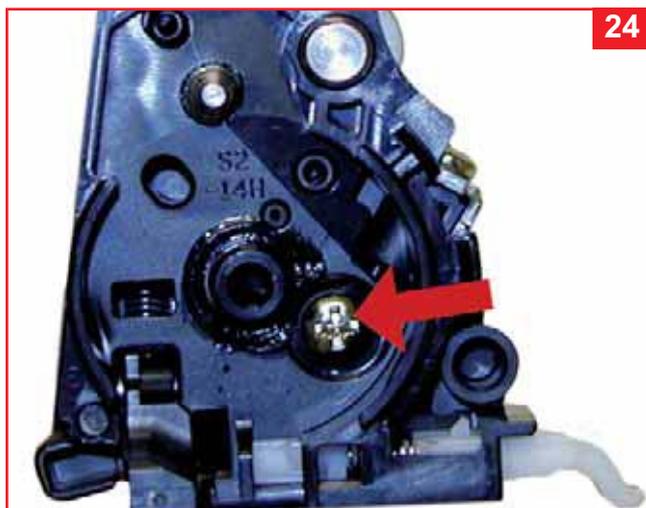
22. Montar a lâmina dosadora em seu lugar sem apertar muito os parafusos, pois mais tarde teremos que calibrar a posição final da lâmina.



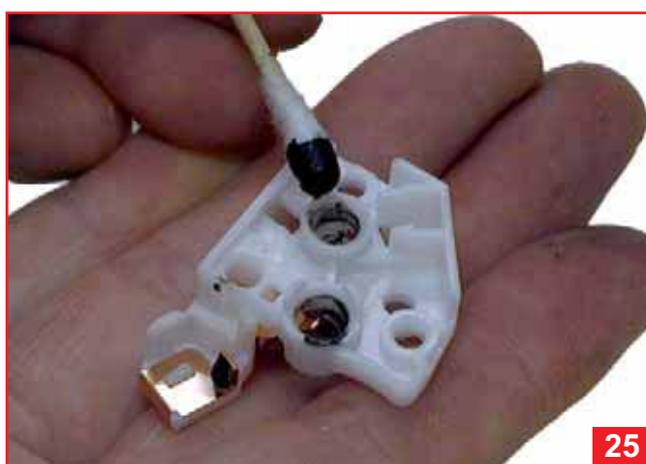
23

23. Colocar o rolo de revelação em sua posição

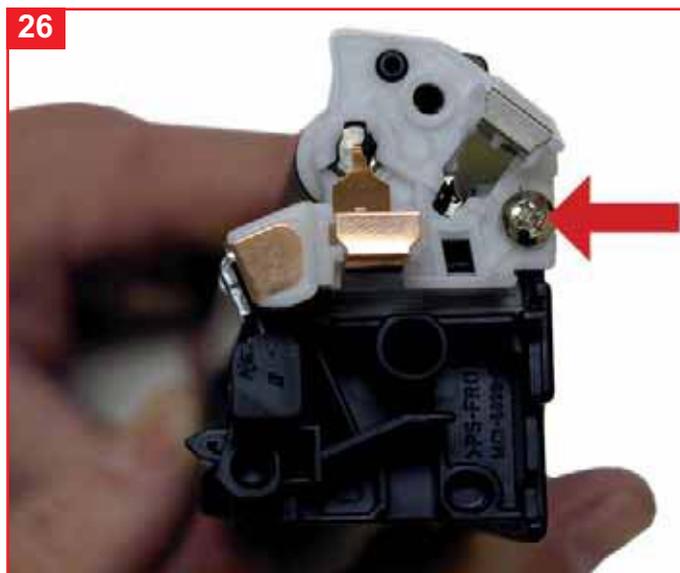
24. Montar a placa interna e parafusá-la em seu lugar.



24



25



26

25. Limpar com álcool isopropílico a graxa antiga dos contatos e aplicar uma nova

26. Montar a placa de contatos em seu lugar e fixá-la com o parafuso.

Rende muito mais a um custo muito menor!

Modelo	Capacidade Maxcolor	Capacidade Epson	Rendimento Maxcolor	Rendimento Epson/Alternativos
MCI-731K	15 ml.	5 ml.	700*	245*
MCI-732K	15 ml.	5 ml.	1100*	415*
MCI-733K	15 ml.	5 ml.	1600*	585*
MCI-734K	15 ml.	5 ml.	2000*	755*

Para: Epson Stylus C79/CX3900/CX4900/
CX5900/C92/CX5600/CX7300/CX8300



www.max-color.com

*NOTA: O cálculo de rendimento da impressão é de 5%

**Auto
Resetável**



Importa e distribui no Brasil
IMPROCOM DO BRASIL LTDA.
Tel./Fax: (55-11), 3672-3360
São Paulo - SP - Brasil
vendas@improcom.com.br
www.max-color.com

Importa e distribui no RG do Sul:
GAÚCHA DISTRIBUIDORA
DE SUPRIMENTOS LTDA.
Avenida Alberto Bins 536 CJ: 502 4º andar
Barrio Centro - Porto Alegre
Tel.: (51) 3228-9389 - Fax: (51) 3224-1148
e-mail: max-color@hrturbo.com.br

Na América Latina:
MAXCOLOR SUDAMERICANA S.A.
Av. Córdoba 4781, piso 12 "A" (1414)
Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: (5411) 4899-2148 / 4777-5232
max-color@max-color.com
www.max-color.com



27



27. Instalar as duas engrenagens correspondentes ao rolo de alimentação e ao rolo de revelação respectivamente. Foto 27

28

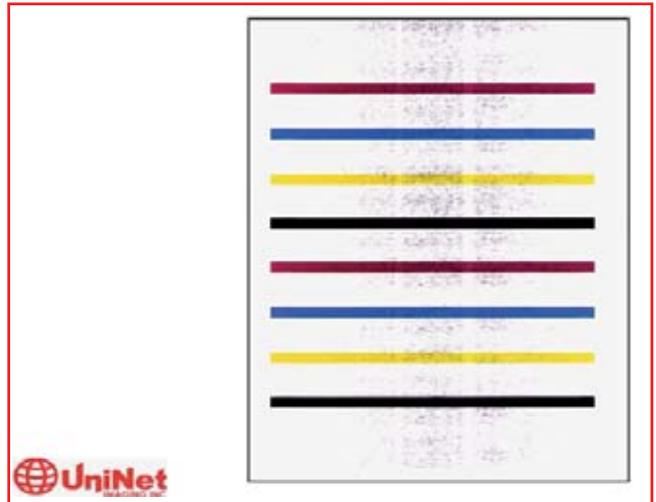


28. Colocar a tampa com sua engrenagem montada, certificando-se de que o braço branco funcione corretamente e parafuse a tampa firmemente em seu lugar

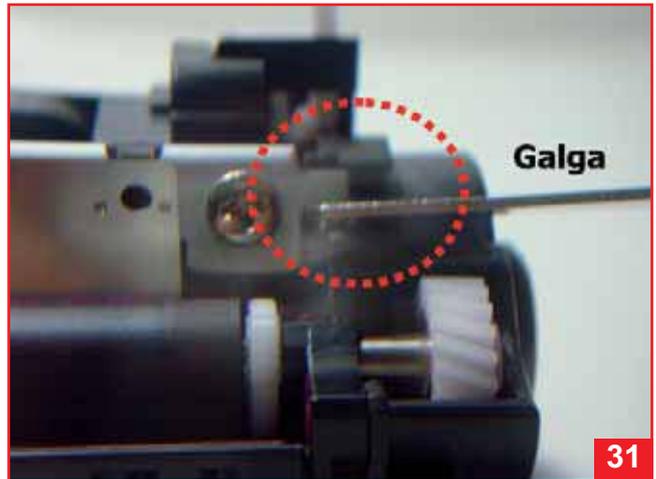
29. O desenho original da lâmina e sua montagem não permitem reposicioná-la sem tomarmos algumas precauções. A lâmina possui somente um poste de referência do lado esquerdo mas admite variações ainda que nada impeça que o lado direito posicione a lâmina desnivelada.

30. Como a lâmina da HP2600 é necessário medir a posição antes da desmontagem para repeti-la na montagem. Os 4 cartuchos OEM têm o mesmo ajuste padrão de fábrica para suas lâminas dosadoras.

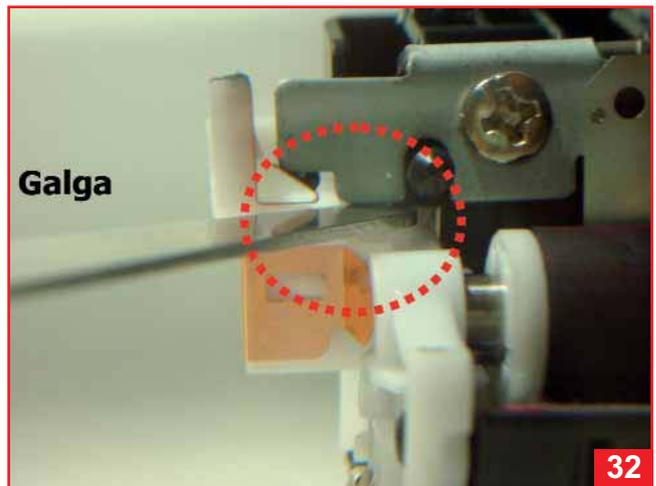
Defeito de ajuste da lamina



Lado direito



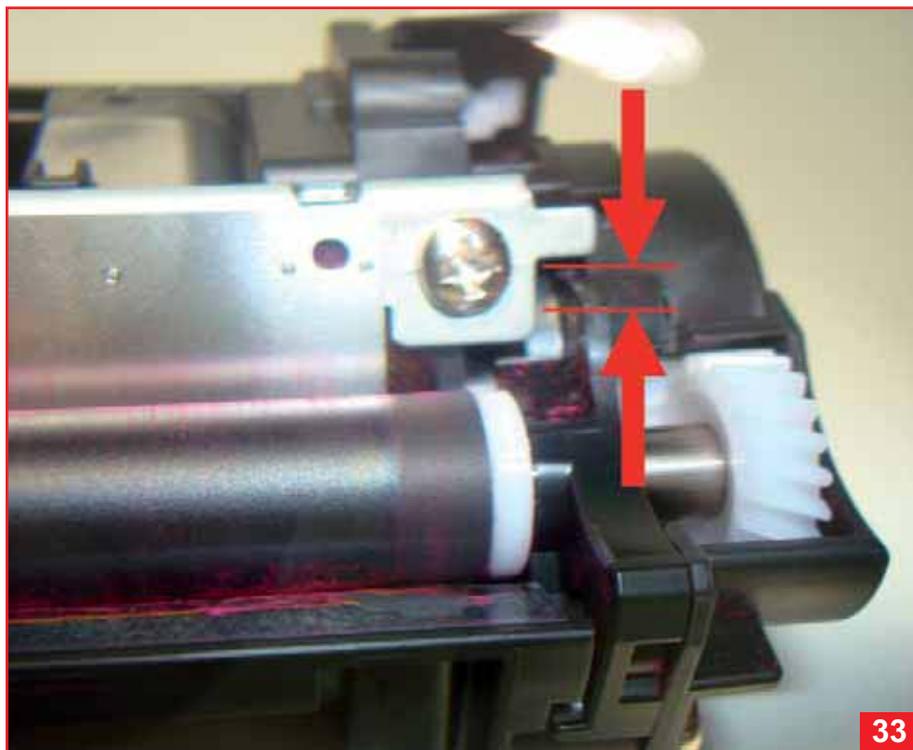
Lado esquerdo



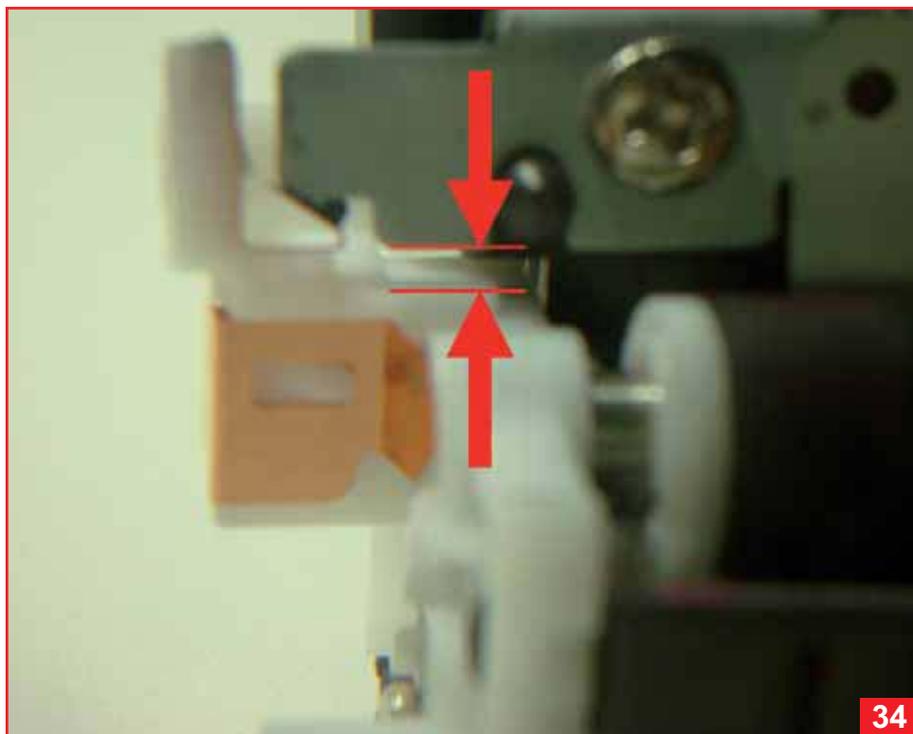
31. Colocar calibre de ajuste entre a lingueta da lâmina e a borda superior do suporte da bucha do rolo. Ajustar para 1,1mm de distância.

32. Aplicar o mesmo calibre entre a parte inferior do suporte da lâmina e o plano superior da placa de contatos. Ajustar para 1,1mm de distância. Apertar o parafuso e fazer o mesmo com o parafuso do lado oposto.

33. Distância ajustada na extremidade direita.



34. Distância ajustada na extremidade esquerda.



35. Instalar o OPC na parte de imagem

Diamond Brasil
Soluções para consumidores exigentes.

Promoção
Diamond é + VOCÊ

A Diamond Brasil resolveu dar uma “forcinha” para sua empresa. Participe da promoção “Diamond é mais você” e concorra a R\$ 7.000,00* em produtos ou prêmios.

Preencha o nosso cadastro e pronto! Você já estará concorrendo.

** Valor total dos prêmios

<http://diamondbrasilpromocaoocultural.com.br>
PARTICIPE!

ISO 9001

estaremos na
ReBrasil
21 a 23 de outubro no ITM EXPO

Responsabilidade Ambiental
Diamond Brasil

Qualidade e Tecnologia
Diamond Brasil

www.diamondbrasil.com
+ 55 11 5564 2600
+ 55 11 5564 2605

Av. João Barreto de Menezes, 238
Vila Santa Catarina • São Paulo • SP • 04370-000
diamondbrasil@diamondbrasil.com

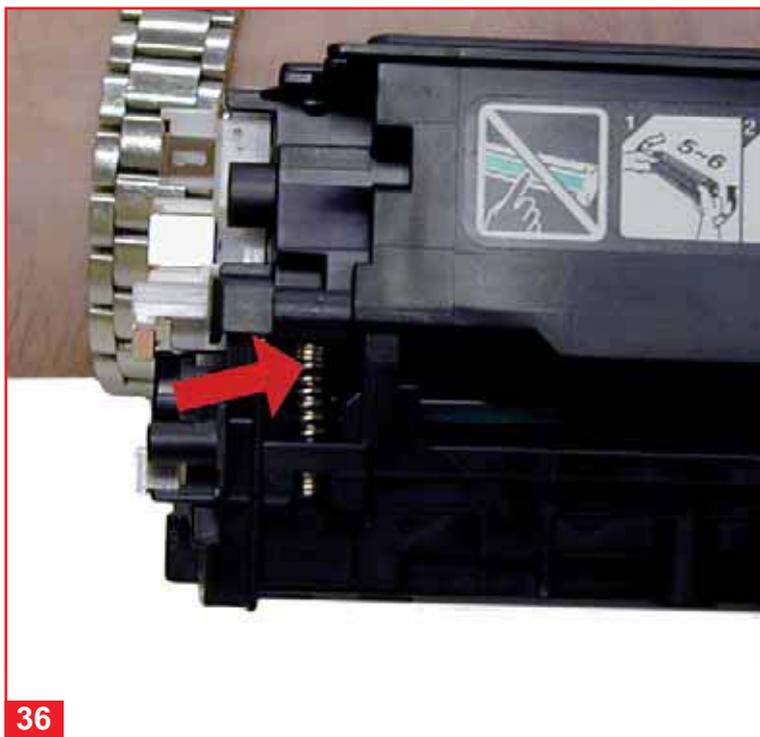
mulliner **Felkan** **POWERVIP**
Hidcopy

AlphaChem Co., Ltd. **Integrada** **Ink-mate**

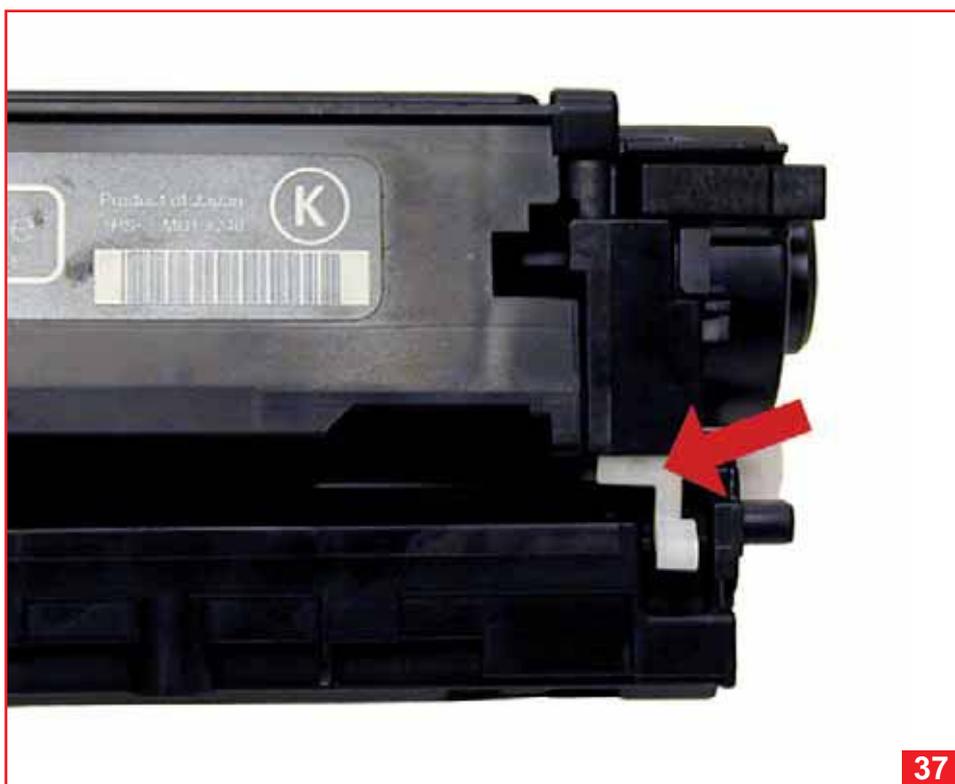
GOLD SEAL **KUROKI**

EXCELENCIA GRÁFICA

as marcas são registradas e de propriedade dos seus donos



36. Unir as duas metades do cartucho e alinhar a mola do lado esquerdo



37. Alinhar o braço branco da outra extremidade

Novo sistema comprovado para **HP® P1005™ / P1006™, P1505™, M1522™**

A "Solução de Sistema Completo"™ da Future Graphics
 para cilindro e toner HP®



- Toner e cilindro Desenvolvidos juntos pelo mesmo fabricante
- Chip compatível
- Ferramentas patenteadas
- Selo
- Lâmina dosadora

Impressora	Rendimento	Densidade	Fundo	MG/PP	Transferência de Toner
LaserJet P1505n					
OEM	2,921	1,54	0,005	35	92%
FG	3,022	1,50	0,001	24	90%



São Paulo
 Fone/Fax +55 11 5524.8000
 twu@twu.com.br

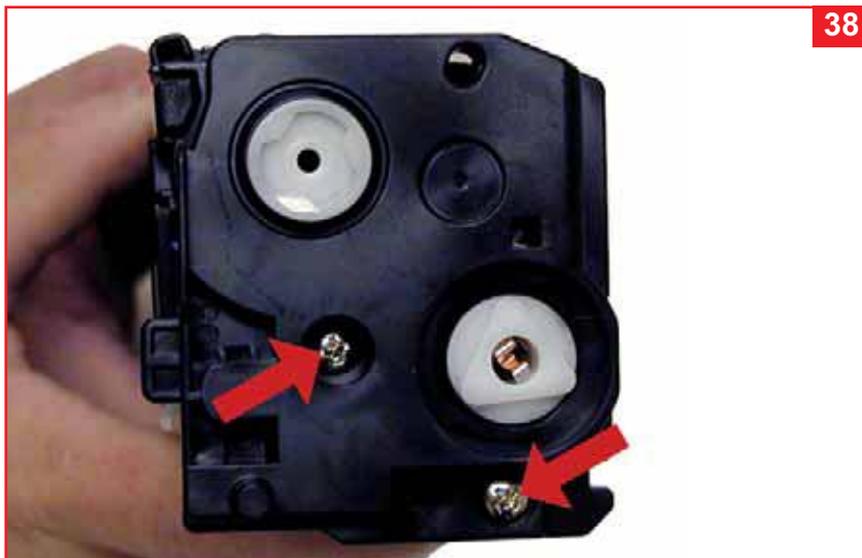
DISTRIBUIDORES
 AUTORIZADOS DE:



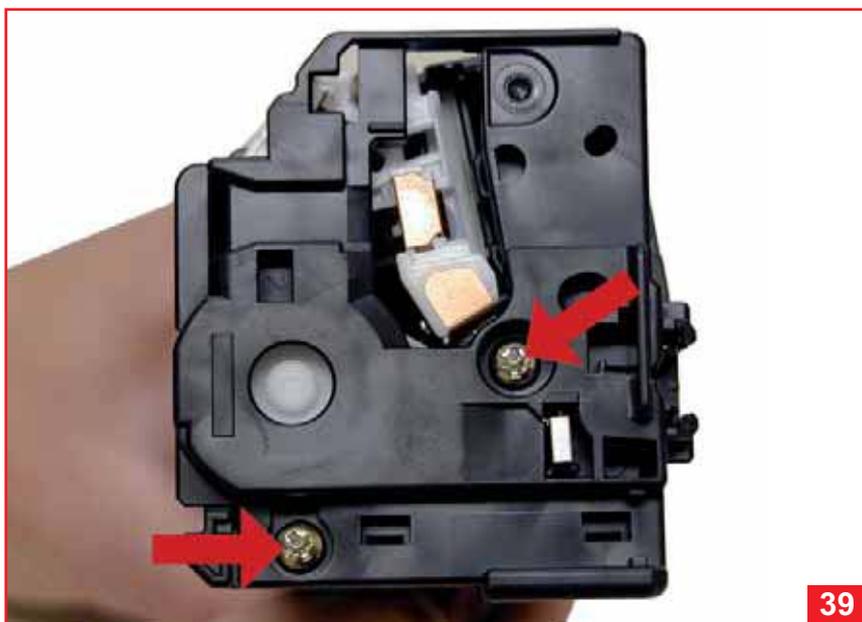
Recife
 Telefone: +55 81 3497-1380



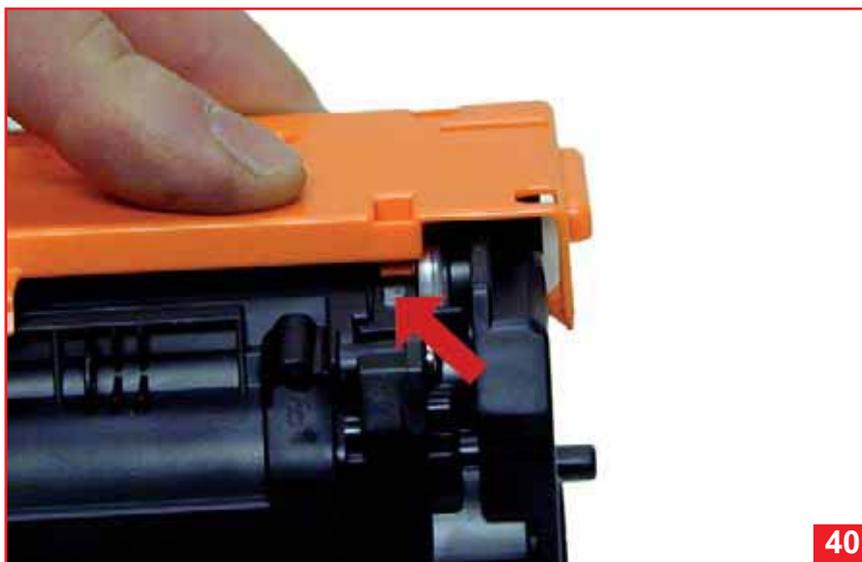
Setting the Tone For The Imaging Supplies Industry



38. Montar a lateral ao lado das engrenagens calçando o eixo do OPC e parafusar.



39. Montar a lateral dos contatos do lado oposto fazendo coincidir com o eixo do OPC e parafusá-lo em seu lugar. Testar o cartucho na impressora com o chip existente.



40. Substitua o chip retirando-o e colocando um novo. Tome o cuidado de trabalhar com pulseira anti-estática conectada a terra para evitar assim possíveis danos ao componente.

41. Instalar a proteção do cilindro abrindo um pouco as duas metades do cartucho para que calce.

42. Tampa do OPC montada.



Folhas de teste da impressora

Para CP1210/1215

A impressão da folha de demonstração ou teste só pode ser comandada a partir da caixa de ferramentas ou tool Box no disco do driver.

Para CP1518

Pressione "OK" para abrir o Menu
Pressione a flecha esquerda ou direita para chegar ao

"Demo Page" ou Pagina Demo no visor. Pressionar "OK"
Pressione "X" para sair do Menu

Pagina de configuração para a cp1210

Pressione e segure o botão RESUME por 3 segundos. Será impressa uma pagina de configurações e outra do estado dos insumos.

Pagina de configuração para a cp1518

Pressione "OK" para abrir o Menu

Faça a melhor escolha! Venha conhecer os melhores e mais eficientes equipamentos para reciclagem de cartuchos de tinta e toner.

- (X) Os melhores equipamentos
- (X) As melhores condições
- (X) Ótimas oportunidades
- (X) Todas as alternativas acima

PREMIADA NA CATEGORIA DE MELHOR NOVO PRODUTO 2008
RECHARGER MAGAZINE

NOVO MODELO

ESTAÇÃO DE TONER IN-VAC

NOVA INK 3000 FULL

Par@í
soluções inovadoras

(83) 3513-3000 | (11) 2978-6747

www.ink3000.com.br

* Empresa premiada em 12 edições. Equipamentos com melhor qualidade.

12 anos

CERTIFICADO Par@í ISO 9001

WORLDWIDE stand número 10

MKT/Par@í

Instruções

Pressione a flecha esquerda ou direita até chegar a "Relatórios". Pressione "OK"

Pressione a flecha esquerda ou direita até chegar a "Config Report". Pressione "OK"

Pressione "X" para sair do Menu.

Página de verificação do raster

Com a impressora desligada, abra as tampas dianteira e traseira. Ligar a impressora e em 10 segundos fechar ambas as tampas. Após um minuto de espera será impressa uma folha mostrando linhas múltiplas horizontais mostrando a funcionalidade das quatro cores.

Lista de defeitos repetitivos

ETB=	633.6mm (é maior que uma página inteira)
OPC=	75.8mm
Rolos de Transferência=	57.0mm
Rolo de pressão Fusor=	56.8mm
Filme do fusor=	56.5mm
Rolo de Registro=	44.0mm
Rolo RS =	28.5mm
PCR=	26.7mm
Camisa do Rolo de revelação =	22.3mm

Mensagens de erros mais comuns

A maioria dos erros da CP1518 está nas palavras, mas alguns parecem numéricos. Os mais comuns são:

10.000X Erro de Insumo. Não se pode ler o chip ou o cartucho não foi colocado em seu lugar.

- 1 - 10.0000 - erro Cartucho preto
- 2 - 10.0001 - erro Cartucho Ciano
- 3 - 10.0002 - erro Cartucho Magenta
- 4 - 10.0003 - erro cartucho Amarelo

10.100X Erro de Insumo. Cartucho ou chip não detectado

- 1 - 10.1000 - cartuchos ou Chip Preto não instalado
- 2 - 10.1001 - cartucho ou Chip Ciano não instalado
- 3 - 10.1002 - cartucho ou Chip Magenta não instalado
- 4 - 10.1003 - cartucho ou Chip Amarelo não instalado

51.XX Erro de Hardware

1 - Erro interno de hardware (É tudo o que o Manual de Serviço técnico diz!)

Caixa de ferramentas da impressora cp1215

A caixa de ferramentas está composta por 3 dispositivos

- 1 - Estado
- 2 - Ajuda
- 3 - Configuração

Na seção Configuração encontramos a maior variedade de opções quanto a:

1. Manipulação de papel,
2. Qualidade de impressão,

- **Calibração de cor**
 - Ativar a Calibração
 - Tempo de Calibração (frequência)
 - Calibrar agora
- **Otimizar**
 - Toner de Fundo
 - Limpeza extra de Tambor
 - Bandas no Tambor
 - Limpeza de Correias de Transferências
 - Voltagem de limpeza da Correia de Transferência

- Voltagem de limpeza da correia "Y"
- Voltagem de limpeza da correia "M"
- Voltagem de limpeza da correia "C"
- Voltagem de limpeza da correia "K"

3. Densidade de Impressão,

- Contrastes
- Altas Luzes
- Meios tons
- Sombras
- Restaurar Valores Predeterminados ou de Fábrica

4. Modo de Impressão,

• Tipos de Papel. Para cada tipo de Papel se pode ajustar:

- Fusão
- Transferência
- Transferência dupla

5. Tipos de papel

6. Configuração do Sistema,

- Valores
 - Eliminação de obstrução de papel
 - Continuar Automaticamente
 - Temporizador Modo Repouso
 - Ignorar Aviso de Cartucho vazio
 - Localização da Impressora (País)

7. Configurar os alertas de Estado e Serviço,

8. Guardar/Restaurar Valores

Calibrar Agora

Como ocorre com outros modelos, tal como a HP2600, às vezes a única forma de melhorar a qualidade de impressão é forçar a calibração da impressora.

Para isso:

Abrir a caixa de ferramentas da LaserJet Color, Configuração do Dispositivo

Clicar na Qualidade de Impressão, selecionar Agora e aplicar.

Todas as marcas registradas são propriedade de seus respectivos fabricantes. Os tipos e modelos são mencionados somente para mostrar compatibilidades

Sobre o autor

Enrique Stura tem mais de 20 anos de experiência no ramo da eletrofotografia, tendo atuado tanto em desenvolvimento e produção de fotorreceptores como também em marketing e vendas de materiais para reprografia. De 1999 a 2005 foi consultor e diretor técnico de uma empresa brasileira de remanufatura de cartuchos para impressoras e copiadoras. De 2005 até hoje E. Stura é assessor técnico da Uninet Imaging Argentina na gerência técnica. Seu trabalho envolve pesquisa e desenvolvimento de produtos como suporte à Uninet Internacional, criação de manuais e notas relacionadas à remanufatura, seminários, treinamento técnico e ajuda a clientes locais e internacionais. Seus trabalhos são publicados em várias revistas internacionais.

Para mais informações acessem o site www.uninetimaging.com